Index of Claims

## Application/Control No.

10/731,695 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

3664

RONNIE MANCHO

MCAVOY, MICHAEL B. Art Unit

|            |          | <b>√</b> | Rejected |   |   | d        | - |   |   |            | (Through numeral) Cancelled  N Non-Electe |          |          |          |   |          |          | ted          |    | A      |   | 4 | фр | eal      | ı          |          |   |          |           |           |          |
|------------|----------|----------|----------|---|---|----------|---|---|---|------------|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|--------------|----|--------|---|---|----|----------|------------|----------|---|----------|-----------|-----------|----------|
|            |          | =        |          |   |   | ÷        |   |   |   | Restricted |   |          |          |          |   |          | -        | Interference |    |        |   |   |    | o        |            | Objected |   |          | d         |           |          |
| Claim Date |          |          |          |   |   |          | _ |   | _ | г          | Cla                                       | im       | _        |          |   |          |          | _            |    |        |   |   |    | aim      |            |          |   |          | Date      |           |          |
|            | $\neg$   | П        |          |   |   |          |   |   |   | П          | H   |          |          |          |   |          |          |              | 'n | $\top$ |   |   |    |          |            |          |   | П        | Ť         | T         | -        |
| Final      | Original | 3/28/11  |          |   |   |          |   |   |   |            | 1   | Final    | Original | 3/28/11  |   |          |          |              |    |        |   |   |    | Final    | Original   |          |   |          |           |           |          |
|            | 1        | Ξ        |          |   |   |          |   |   |   |            | E   |          | 51       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 101        |          |   |          | ⇉         | ゴ         | _        |
|            | 2        | Ξ        | $\dashv$ | _ | Н | _        | Н | Н | _ | Н          | -   | -        | 52       | ⊢        | Н | ⊢        | $\vdash$ | _            | Н  |        | Н | _ |    | ⊢        | 102        | ⊢        | Н | Н        | -         | 4         | _        |
|            | 3 4      | -        | $\dashv$ | - | Н | _        | Н | Н | _ | Н          | -   | $\dashv$ | 53<br>54 | ⊢        | Н | ⊢        | Н        | _            | Н  | -      | Н | - |    | ⊢        | 103        | Н        | Н | Н        | -         | +         | _        |
|            | 5        | -        | $\dashv$ | _ | Н |          | Н | Н |   | Н          | H   | $\dashv$ | 55       | Н        | Н | Н        | Н        |              | Н  | Н      | Н |   |    | $\vdash$ | 105        | Н        |   | Н        | $\dashv$  | +         | _        |
|            | 6        | -        | $\neg$   |   | П |          | П | П |   | П          |   | $\neg$   | 56       | Н        | П |          | П        |              | П  |        | П |   |    |          | 106        | П        |   | П        | ┪         | $\neg$    | _        |
|            | 7        | -        |          |   |   |          |   |   |   |            |   |          | 57       |          |   |          | Ш        |              | Ш  |        |   |   |    |          | 107        |          |   |          | $\Box$    | $\Box$    |          |
|            | 8        | -        | _        |   | Ш |          | Ш | Ш |   | Щ          | ⊢   | _        | 58       | _        |   |          | ш        |              | ш  |        | Ш |   |    |          | 108        |          |   | Ш        |           | _         |          |
|            | 9        | -        | $\dashv$ | _ | Н | _        | Н | Н | _ | Н          | ⊢   | $\dashv$ | 59<br>60 | ⊢        | Н | $\vdash$ | Н        |              | Н  |        | Н | _ |    | <u> </u> | 109        | Н        | Н | Н        | -         | -         |          |
|            | 11       | -        | $\dashv$ | - | Н |          | Н | Н | - | Н          | ⊢   | $\dashv$ | 61       | ⊢        | Н | Н        | Н        |              | Н  |        | Н | _ |    | $\vdash$ | 110        | Н        | Н | Н        | -         | +         |          |
|            | 12       | -        | $\dashv$ |   | Н |          | Н | Н |   | Н          | ⊢   | $\dashv$ | 62       | Н        | Н | Н        | Н        |              | Н  | Н      | Н |   |    | $\vdash$ | 112        | Н        | Н | Н        | $\dashv$  | +         | _        |
|            | 13       | -        | $\neg$   |   | П |          | П |   |   | П          |   | $\neg$   | 63       | $\vdash$ |   | Т        |          |              | П  |        | П |   |    | -        | 113        |          |   | $\Box$   | $\dashv$  | $\forall$ | _        |
|            | 14       |          | $\neg$   |   | П |          | П | П |   | П          |   | $\neg$   | 64       | Г        |   | П        |          |              |    |        |   |   |    |          | 114        | П        |   | П        | $\exists$ | T         | _        |
|            | 15       |          |          |   |   |          |   |   |   |            |   |          | 65       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 115        |          |   |          |           | $\Box$    |          |
|            | 16       | _        | _        | _ | Ш |          | Ш | Ш |   | Ц          | $\vdash$                                  | _        | 66       | ╙        |   | $\vdash$ | ш        |              | ш  |        | ш | _ |    | <u> </u> | 116        | ш        |   | Ц        |           | 4         |          |
|            | 17       | _        | $\dashv$ | _ | Н |          | Н | Н | _ | Н          | $\vdash$                                  | $\dashv$ | 67       | ⊢        | Н | ⊢        | Н        |              | Н  |        | Н | _ |    | ⊢        | 117        | Н        |   | Н        | $\dashv$  | -         | _        |
|            | 18       | $\dashv$ | $\dashv$ | - | Н | -        | Н | Н | _ | Н          | $\vdash$                                  | $\dashv$ | 68<br>69 | ⊢        | Н | $\vdash$ | Н        | _            | Н  | -      | Н | - |    | $\vdash$ | 118<br>119 | Н        | Н | Н        | -         | $\dashv$  | _        |
|            | 20       | $\dashv$ | $\dashv$ | _ | Н | _        | Н | Н | _ | Н          | ⊢   | $\dashv$ | 70       | Н        | Н | $\vdash$ | Н        | _            | Н  |        | Н | _ |    | $\vdash$ | 120        | Н        | Н | Н        | +         | +         | _        |
|            | 21       |          | $\neg$   |   | П |          | Н | П |   | Н          | -   | 14       | 71       | Н        | П | Т        | П        |              | П  |        | Н |   |    | -        | 121        | Н        |   | П        | 一         | $\neg$    | _        |
|            | 22       |          |          |   |   |          |   |   |   |            | - [                                       | 15       | 72       | -        |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 122        |          |   |          |           | $\exists$ | _        |
|            | 23       |          |          |   | П |          | П |   |   |            |   | 16       | 73       | -        |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 123        |          |   |          |           | $\Box$    |          |
|            | 24       |          |          |   |   |          |   |   |   |            |   | 17       | 74       | -        |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 124        |          |   |          |           |           |          |
|            | 25       | _        | _        |   | Н |          | Н | Ш |   | Щ          |   | 18<br>19 | 75       | -        |   |          | ш        |              | ш  |        | Н |   |    | ⊢        | 125        |          |   | Н        | - 1       | -         |          |
|            | 26<br>27 | -        | $\dashv$ |   | Н |          | Н | Н | _ | Н          |   | 20       | 76<br>77 | -        | Н | $\vdash$ | Н        |              | Н  |        | Н |   |    | $\vdash$ | 126        | Н        | Н | Н        | $\dashv$  | +         | _        |
|            | 28       | $\dashv$ | $\dashv$ | - | Н | -        | Н | Н | _ | Н          | H   | -0       | 78       | -        | Н | Н        | Н        |              | Н  |        | Н |   |    | ┢        | 128        | Н        | Н | Н        | $\dashv$  | +         | _        |
|            | 29       |          | $\neg$   |   | Н |          | Н | Н |   | Н          | -   | $\neg$   | 79       | -        | Н | $\vdash$ | Н        |              | Н  |        | Н |   |    | $\vdash$ | 129        | Н        |   | Н        | 十         | $\dashv$  | _        |
|            | 30       |          | $\neg$   |   | П |          |   |   |   | П          |   |          | 80       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    | -        | 130        |          |   |          | $\neg$    | $\neg$    | _        |
|            | 31       |          | $\Box$   |   |   |          |   |   |   |            |   | $\Box$   | 81       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 131        |          |   |          |           | $\Box$    | _        |
|            | 32       | _        | _        | _ | Ш |          | Ш | Ш |   | Ц          | $\vdash$                                  | _        | 82       | ╙        | Ш | ㄴ        | ш        | _            | ш  |        | ш | _ |    | <u> </u> | 132        | ш        |   | Н        | _         | 4         | _        |
|            | 33       | 4        | 4        | _ | Н | -        | Н | Н | _ | Н          | $\vdash$                                  | -        | 83       | ⊢        | Н | ⊢        | Н        | H            | Н  | Н      | Н | 4 |    | ├        | 133        | Н        | Н | Н        | -         | 4         | _        |
|            | 34<br>35 | -        | -        | - | Н | $\vdash$ | Н | Н | - | Н          | H   | -        | 84<br>85 | -        | Н | $\vdash$ | Н        | $\vdash$     | Н  | Н      | Н | - |    | $\vdash$ | 134<br>135 | H        | Н | $\vdash$ | -         | +         | _        |
|            | 36       | $\dashv$ | $\dashv$ | - | Н | Н        | Н | Н | _ | Н          | H   | $\dashv$ | 86       | $\vdash$ | Н | $\vdash$ | Н        | H            | Н  | Н      | Н | - |    | $\vdash$ | 136        | Н        | Н | Н        | $\dashv$  | +         | _        |
|            | 37       | ٦        | $\dashv$ | - | Н |          | Н | Н | _ | Н          | H   | $\neg$   | 87       | Н        | Н | Н        | Н        |              | Н  | Н      | Н | - |    | $\vdash$ | 137        | Н        | Н | Н        | $\dashv$  | $\dashv$  | _        |
|            | 38       |          |          |   |   |          |   |   |   |            | 1   |          | 88       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 138        |          |   |          | ╛         | J         |          |
|            | 39       |          |          |   |   |          |   |   |   |            |   |          | 89       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 139        |          |   |          | $\neg$    | $\Box$    |          |
|            | 10       |          | $\Box$   |   |   |          |   |   |   |            |   |          | 90       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    | _        | 140        |          |   |          | $\Box$    | $\Box$    |          |
|            | 11       | _        | _        | _ | Н |          | Н | Н | _ | Щ          | -   | _        | 91       | ⊢        | Н | _        | ш        |              | ш  |        | Н | _ |    | _        | 141        | ш        |   | Н        | _         | -         | _        |
|            | 12<br>13 | $\dashv$ | $\dashv$ | _ | Н | $\vdash$ | Н | Н | _ | -          | -   | $\dashv$ | 92<br>93 | ⊢        | Н | ⊢        | Н        | H            | Н  | Н      | Н | _ |    | _        | 142        | Н        | Н | Н        | $\dashv$  | $\dashv$  | _        |
|            | 14       | $\dashv$ | $\dashv$ | _ | Н | $\vdash$ | Н | Н | _ | $\vdash$   | -   | $\dashv$ | 94       | $\vdash$ | Н | ⊢        | Н        | H            | Н  | Н      | Н | - |    | _        | 144        | Н        | Н | Н        | $\dashv$  | +         | $\dashv$ |
|            | 15       | $\dashv$ | $\dashv$ | _ | Н | Н        | Н | Н | _ | $\vdash$   | -   | $\dashv$ | 95       | Н        | Н | $\vdash$ | Н        | Н            | Н  | Н      | Н | - |    | _        | 145        | Н        | Н | Н        | +         | +         | -        |
|            | 16       | $\dashv$ | $\dashv$ |   | Н | Т        | П | Н |   | -          |   | $\neg$   | 96       | Т        | П | Т        | Н        | Т            | Н  | Н      | Н |   |    |          | 146        | П        | П | Н        | $\dashv$  | $\dashv$  | $\neg$   |
|            | 17       |          |          |   |   |          |   |   |   |            |   |          | 97       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 147        |          |   |          | $\exists$ | $\exists$ | Π        |
|            | 10       |          |          |   |   |          |   |   |   |            |   |          | 90       |          |   |          |          |              |    |        |   |   |    |          | 140        |          |   |          |           | I         |          |
|            | 19       | _        | _]       |   | ш | L        | Ц |   |   | Ц          | Ĺ   | _]       | 99       | Ľ        | Ц | $\vdash$ | ш        | L            | ш  | Ш      | Ц |   |    | $\vdash$ | 149        | டி       |   | Ц        | _         | _[        |          |
| 5          | 50       | _        |          |   | Ш | _        | ш |   |   |            | L   |          | 100      | _        | Ш | _        |          | _            | Ш  | Ш      |   |   |    |          | 150        | ш        |   | Ш        |           |           |          |